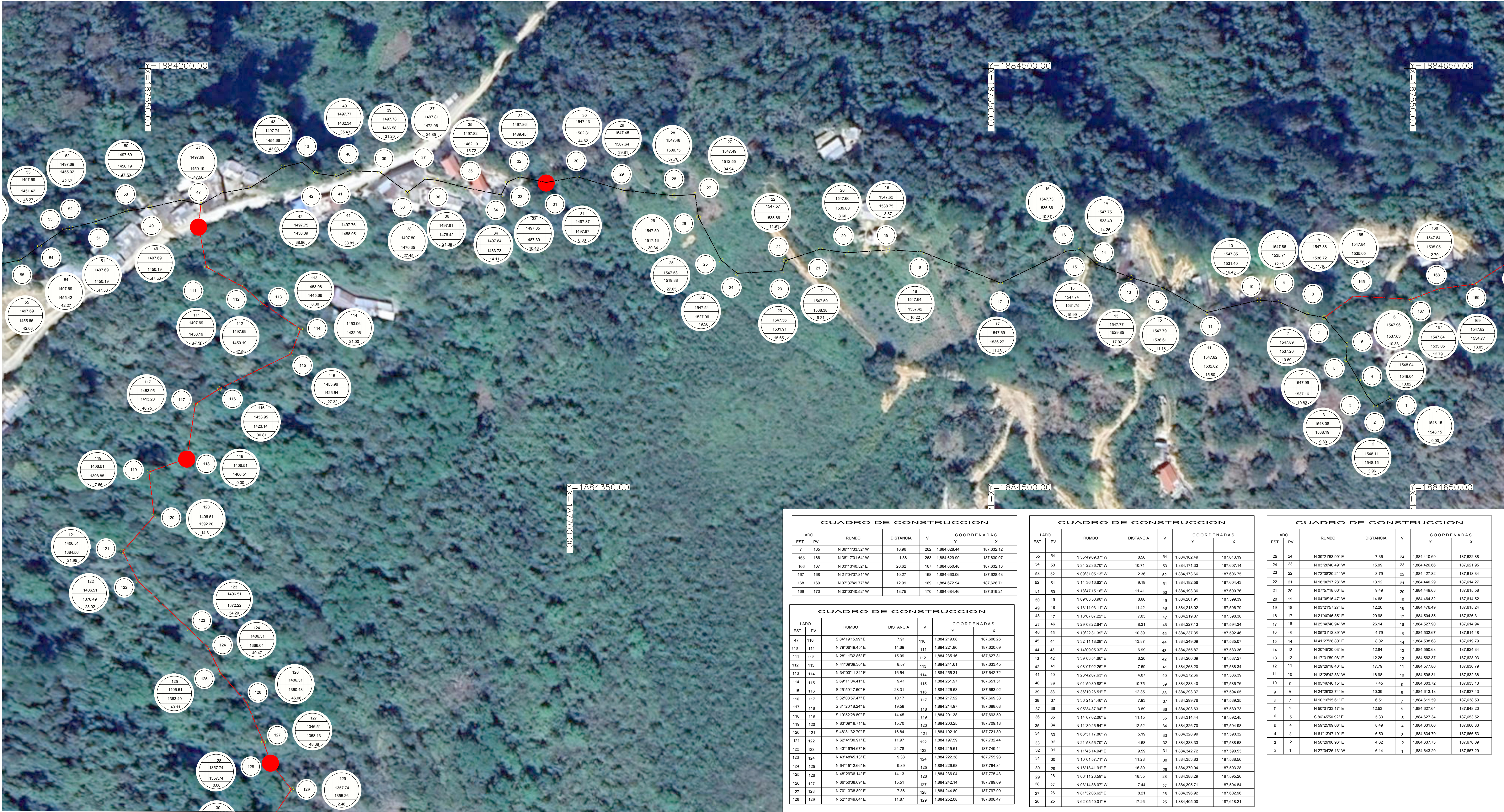




CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN:

CAMPO MÉXICO, ASUNCIÓN CACALOTEPEC.DISTRITO MIXE, OAXACA DE JUÁREZ.C.P.:70290

SIMBOLOGÍA

— LINEA EXISTENTE DE MATERIAL FO.GG
— LINEA DE PROYECTO DE MATERIAL FO.GG

2
1842.31
1807.34
34.97
1
NÚMERO DE NODO
COTA PIEZOMETRICA
COTA DE TERRENO NATURAL
CARGA DE LLEGADA
NÚMERO DE NODO

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACION DEL ULTIMO CENSO = 109 HAB
POBLACION ACTUAL= 136 HAB
POBLACION DE PROYECTO = 206 HAB
PERIODO ECONOMICO= 10 AÑOS
DOTACION= 100 Lts/Hab/Día
CVD= 1.4
CVH= 1.55
LONG DE LA LINEA= 1096.22 mts
COTA TOPOGRAFICA EN LA CAPTACION= 1,600.04 mts
COTA TOPOGRAFICA EN EL TANQUE= 1,594.15 mts
ALTURA DEL TANQUE = 3 mts
DESNIVEL TOPOGRAFICO= 2.89 mts
PENDIENTES= 0.0026
TIPO DE MATERIAL DE LA TUBERIA = FoGo
RUGOSIDAD DE LA TUBERIA = 0.15

PROYECTO:
" AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE 1RA. ETAPA EN LA LOCALIDAD SAN MIGUEL CAMPO MÉXICO, MUNICIPIO ASUNCIÓN CACALOTEPEC"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
"CAMPO MÉXICO".

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (005) ASUNCIÓN
DISTRITO: (006) MIXE CACALOTEPEC
REGIÓN: (001) SIERRA LOCALIDAD: (007)CAMPO
NORTE: MÉXICO

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. NOMBRE APELLIDO APELLIDO
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. NOMBRE APELLIDO APELLIDO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 7245569 D.R.O. I-2514-A

ING. NOMBRE APELLIDO APELLIDO
PROYECTISTA. CED. PROF. 9545951

PLANO:
PLANTA GEORREFERENCIADA

ESCALA: 1:500
FECHA: ENERO DE 2025

Nº DE PLANO PARTICULAR: 02 de 05
Nº DE PLANO GENERAL: 02 de 10

CUADRO DE CONSTRUCCION						
EST	LADO	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
7	105		N 36°1'13.32" W	10.96	262	1,884,628.44 187,632.12
165	166		N 38°1'70.164" W	1.86	263	1,884,629.90 187,630.97
166	167		N 03°1'34.02" E	20.62	167	1,884,650.48 187,632.13
167	168		N 21°04'37.81" W	10.27	168	1,884,660.06 187,628.43
168	169		N 07°3'46.77" W	12.99	169	1,884,672.94 187,626.71
169	170		N 33°03'40.52" W	13.75	170	1,884,684.46 187,619.21

CUADRO DE CONSTRUCCION						
EST	LADO	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
47	110		S 84°1'19'15.99" E	7.91	110	1,884,219.08 187,606.26
110	111		N 79°06'49.45" E	14.69	111	1,884,221.86 187,620.69
111	112		N 28°1'132.86" E	15.09	112	1,884,235.16 187,627.81
112	113		N 41°09'09.30" E	8.57	113	1,884,241.61 187,633.45
113	114		N 34°07'11.34" E	16.54	114	1,884,255.31 187,642.72
114	115		S 69°1'104.41" E	9.41	115	1,884,251.97 187,651.51
115	116		S 25°59'47.60" E	28.31	116	1,884,226.53 187,663.92
116	117		S 32°08'57.47" E	10.17	117	1,884,217.92 187,669.33
117	118		S 81°20'18.24" E	19.58	118	1,884,214.97 187,688.68
118	119		S 19°52'28.89" E	14.45	119	1,884,201.38 187,693.59
119	120		N 83°09'18.71" E	15.70	120	1,884,203.25 187,709.16
120	121		S 48°31'32.79" E	16.84	121	1,884,192.10 187,721.80
121	122		N 62°41'30.91" E	11.97	122	1,884,197.59 187,732.44
122	123		N 43°19'54.67" E	24.78	123	1,884,215.61 187,749.44
123	124		N 43°48'45.13" E	9.38	124	1,884,222.38 187,755.93
124	125		N 64°15'12.66" E	9.89	125	1,884,226.68 187,764.84
125	126		N 48°29'36.14" E	14.13	126	1,884,236.04 187,775.43
126	127		N 66°50'38.89" E	15.51	127	1,884,242.14 187,789.89
127	128		N 70°13'38.89" E	7.86	128	1,884,244.80 187,797.09
128	129		N 52°10'49.64" E	11.87	129	1,884,252.08 187,806.47

CUADRO DE CONSTRUCCION						
EST	LADO	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
55	54		N 35°49'09.37" W	8.56	54	1,884,162.49 187,613.19
54	53		N 34°22'36.70" W	10.71	53	1,884,171.33 187,607.14
53	52		N 09°31'05.13" W	2.36	52	1,884,173.66 187,606.75
52	51		N 14°38'16.62" W	9.19	51	1,884,182.56 187,604.43
51	50		N 18°47'15.16" W	11.41	50	1,884,193.36 187,600.76
50	49		N 09°03'50.90" W	8.66	49	1,884,201.91 187,599.39
49	48		N 13°11'03.11" W	11.42	48	1,884,213.02 187,596.79
48	47		N 13°07'07.22" E	7.03	47	1,884,219.87 187,598.38
47	46		N 25°08'22.54" W	8.31	46	1,884,227.13 187,594.34
46	45		N 10°22'31.39" W	10.39	45	1,884,237.35 187,592.46
45	44		N 32°11'18.08" W	13.87	44	1,884,249.09 187,586.07
44	43		N 14°09'05.32" W	6.99	43	1,884,255.87 187,583.36
43	42		N 39°03'54.66" E	6.20	42	1,884,260.69 187,587.27
42	41		N 08°07'02.26" E	7.59	41	1,884,268.20 187,583.45
41	40		N 23°42'07.83" W	4.87	40	1,884,272.66 187,586.39
40	39		N 01°59'39.88" E	10.75	39	1,884,283.40 187,585.76
39	38		N 36°10'26.51" E	12.35	38	1,884,293.37 187,594.05
38	37		N 36°21'24.46" W	7.93	37	1,884,299.76 187,585.35
37	36		N 05°34'37.94" E	3.89	36	1,884,303.63 187,589.73
36	35		N 14°07'02.06" E	11.15	35	1,884,314.44 187,592.45
35	34		N 11°39'26.54" E	12.52	34	1,884,326.70 187,594.96
34	33		N 63°51'17.80" W	5.19	33	1,884,328.99 187,590.32
33	32		N 21°53'56.70" W	4.68	32	1,884,333.33 187,588.58
32	31		N 11°45'14.94" E	9.59	31	1,884,342.72 187,590.53
31	30		N 10°01'57.71" W	11.28	30	1,884,353.83 187,588.56
30	29		N 16°13'41.51" E	16.89	29	1,884,370.04 187,593.28
29	28		N 06°11'23.59" E	18.35	28	1,884,388.29 187,596.26
28	27		N 03°14'38.07" W	7.44	27	1,884,395.71 187,594.84
27	26		N 81°32'06.62" E	8.21	26	1,884,396.92 187,602.96
26	25		N 62°05'40.01" E	17.26	25	1,884,405.00 187,618.21

CUADRO DE CONSTRUCCION						
EST	LADO	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
25	24		N 39°21'53.99" E	7.36	24	1,884,410.69 187,622.86
24	23		N 03°20'40.49" W	15.99	23	1,884,426.66 187,621.95
23	22		N 72°08'20.21" W	3.79	22	1,884,427.82 187,618.34
22	21		N 18°06'17.28" W	13.12	21	1,884,440.29 187,614.27
21	20		N 07°57'18.06" E	9.49	20	1,884,449.68 187,615.56
20	19		N 04°08'16.47" W	14.68	19	1,884,464.32 187,614.52
19	18		N 03°21'57.27" E	12.20	18	1,884,476.49 187,615.24
18	17		N 21°40'46.86" E	29.98	17	1,884,504.35 187,626.31
17	16		N 25°48'40.94" W	26.14	16	1,884,527.90 187,614.94
16	15		N 05°31'12.89" W	4.79	15	1,884,532.67 187,614.48
15	14		N 41°27'28.80" E	8.02	14	1,884,538.68 187,619.79
14	13		N 20°45'20.03" E	12.84	13	1,884,550.68 187,624.34
13	12		N 17°31'59.08" E	12.26	12	1,884,562.37 187,628.03
12	11		N 29°29'18.40" E	17.79	11	1,884,577.86 187,636.79
11	10		N 13°26'42.83" W	18.98	10	1,884,596.31 187,632.38
10	9		N 05°46'46.15" E	7.45	9	1,884,603.72 187,633.13
9	8		N 24°26'03.74" E	10.39	8	1,884,613.18 187,637.43
8	7		N 10°16'15.61" E	6.51	7	1,884,619.59 187,638.59
7	6		N 50°01'33.17" E	12.53	6	1,884,627.64 187,648.20
6	5		S 80°45'50.92" E	5.33	5	1,884,627.34 187,653.52
5	4		N 59°29'09.06" E	6.49	4	1,884,631.66 187,660.83
4	3		N 61°13'47.19" E	6.50	3	1,884,634.79 187,666.53
3	2		N 50°29'06.96" E	4.62	2	1,884,637.73 187,670.09
2	1		N 27°04'26.13" W	6.14	1	1,884,643.20 187,667.29